

表 4 - 8 河川水質自動観測局測定結果 (平成 3 年度)

(1) 一津屋水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 度 (pH)	溶存酸素量 (mg/l)	濁 度 (mg/l)	導 電 率 ( $\mu S/cm$ )	化学的酸素 求 量 (mg/l)	シ ア ン (mg/l)
4	15.1	7.08	7.9	12	137	3.9	ND
5	19.1	6.91	5.9	7	159	4.0	ND
6	22.4	6.94	6.2	15	133	4.4	ND
7	25.6	7.05	6.4	13	130	3.7	ND
8	27.5	7.17	5.8	5	158	3.7	ND
9	25.7	7.02	5.6	8	161	4.1	ND
10	19.6	7.05	7.2	9	153	4.5	ND
11	14.6	7.12	8.0	6	176	4.1	ND
12	11.0	7.11	8.6	6	179	4.3	ND
1	8.2	7.21	9.7	4	171	3.6	ND
2	8.0	7.23	9.8	6	175	3.9	ND
3	10.7	7.21	9.2	8	152	3.8	ND
年平均値	17.6	7.08	7.5	8	157	4.0	-

(2) 安威川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 度 (pH)	溶存酸素量 (mg/l)	濁 度 (mg/l)	導 電 率 ( $\mu S/cm$ )	化学的酸素 求 量 (mg/l)	シ ア ン (mg/l)
4	17.1	7.41	7.9	39	239	8.2	ND
5	20.5	7.32	6.4	35	321	9.3	ND
6	23.7	7.29	6.1	58	236	7.9	ND
7	26.8	7.30	5.8	35	237	6.9	ND
8	27.9	7.28	5.3	13	375	8.5	ND
9	25.9	7.18	4.3	15	387	10.3	ND
10	19.7	7.23	5.7	21	307	7.8	ND
11	15.1	7.34	6.5	12	436	9.1	ND
12	11.8	7.34	6.7	8	440	9.1	ND
1	9.8	7.40	7.1	9	470	12.3	ND
2	9.8	7.47	8.1	12	457	13.1	ND
3	12.6	7.40	7.2	19	361	13.0	ND
年平均値	18.4	7.32	6.4	23	357	9.6	-

(3) 寝屋川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 (pH)	溶存酸素量 (mg/l)	濁 度 (mg/l)	導 電 率 ( $\mu S/cm$ )	化学的酸素量 要 (mg/l)	シ ア ン (mg/l)
4	15.9	7.21	7.1	26	185	10.4	N D
5	18.9	7.05	3.8	22	252	12.2	N D
6	23.0	7.00	3.8	35	177	9.4	N D
7	26.8	6.92	2.4	26	188	9.0	N D
8	27.5	6.97	0.8	13	313	13.2	N D
9	25.4	6.99	0.6	15	321	16.4	N D
10	19.3	6.99	2.9	21	237	12.0	N D
11	14.7	6.97	3.1	16	284	12.6	N D
12	11.8	7.06	1.3	15	455	16.7	N D
1	8.9	7.12	0.2	14	562	27.3	N D
2	8.7	7.19	2.4	29	469	22.5	N D
3	12.4	7.07	3.1	29	342	17.7	N D
年平均値	18.9	7.02	2.7	21	298	12.9	-

(4) 第二寝屋川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃 (pH)	溶存酸素量 (mg/l)	濁 度 (mg/l)	導 電 率 ( $\mu S/cm$ )	化学的酸素量 要 (mg/l)	シ ア ン (mg/l)
4	19.2	7.02	2.6	51	517	14.5	N D
5	21.7	6.83	2.3	31	500	13.4	N D
6	25.1	6.82	2.5	32	388	12.2	N D
7	28.4	6.87	2.2	30	458	13.7	N D
8	29.0	7.01	1.0	23	486	12.2	N D
9	27.4	7.03	1.7	19	492	11.4	-
10	23.7	6.94	1.9	24	412	12.4	-
11	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	14.4	6.92	3.4	29	446	20.2	N D
年平均値	24.5	6.92	2.2	30	466	13.1	-

## (5) 大津川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃度 (pH)	溶存酸素量 (mg/l)	濁 度 (mg/l)	導電率 ( $\mu S/cm$ )	化学的酸素 要求量 (mg/l)	シアン (mg/l)
4	16.2	7.67	8.9	19	287	9.6	N D
5	19.6	7.51	7.5	24	292	10.0	N D
6	23.2	7.50	6.0	49	243	11.1	N D
7	27.2	7.56	5.5	35	304	11.2	N D
8	28.1	7.53	7.0	45	353	11.9	N D
9	25.0	7.58	6.8	39	323	11.4	N D
10	20.8	7.46	7.7	42	244	7.2	N D
11	13.6	7.66	9.9	17	313	11.5	N D
12	12.8	7.55	10.9	16	265	11.1	N D
1	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-
年平均値	21.5	7.55	7.3	33	289	10.6	-

## (6) 石川水質自動観測局

項目 月	水 温 (℃)	水素イオン 濃度 (pH)	溶存酸素量 (mg/l)	濁 度 (mg/l)	導電率 ( $\mu S/cm$ )	化学的酸素 要求量 (mg/l)	シアン (mg/l)
4	15.2	7.75	9.7	9	219	5.7	N D
5	18.4	7.73	11.0	11	250	5.4	N D
6	21.7	7.63	7.7	33	187	5.8	N D
7	26.4	7.69	7.0	13	242	5.0	N D
8	26.5	7.66	6.3	6	294	5.8	N D
9	23.9	7.57	7.0	4	273	4.9	N D
10	17.9	7.56	8.7	7	177	4.4	N D
11	12.9	7.80	10.0	4	246	4.7	N D
12	9.3	7.81	10.2	22	248	6.1	N D
1	7.7	7.81	10.9	7	248	6.4	N D
2	7.1	7.84	11.3	16	245	6.9	N D
3	10.4	7.74	9.7	56	228	8.5	N D
年平均値	16.4	7.71	9.2	16	238	5.8	-

- (注) 1. 各月の測定値は月平均値、シアンは月最高値。  
 2. シアンのN Dは、検出限界値(0.1mg/l)未満。  
 3. 大津川局の1～3月は、河川改修工事のため欠測。  
 4. 第二養瀬川局の11～2月は、測定機器等更新工事のため欠測。